## Index of Claims

oplication/Control	No.	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/593,435 Examiner

PANTLE, MARKUS

Art Unit

3661

CUONG H. NGUYEN

		4	Re	eje	cte	ed			_		(Through numeral) Cancelled								N	N	on-	Ele	cte	ed		A	Appeal							
		=	A	llo	we	d			÷			Re	stri	cte	d				ı	In	ter	fere	ene	ce		0	Objected							
Cla	im		_		- [	Date	9	_			[	Cla	im		_	_		ate	9	Cla				im			_	_						
<del>-</del>	nal	60/										æ	nal				П							- l	la			-	-1	ı				
Final	Original	12/19/09										Final	Original										1	Final	Original									
	1												51							⇉	#	╛	Ė		101			╛	╛			⇉		_
	2									П			52					_	П	_	$\dashv$	4	F		102			$\exists$	$\exists$	4	_	4	_	7
-	3	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	H	Н	Н	Н	Н	ŀ	_	53 54	⊢	_	H	Н	_	Н	-	+	4	ŀ	-	103	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-	+	+	-
-	5	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	ł		55	Н	Н	Н	Н	_	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	ŀ	$\dashv$	105	Н	+	$\dashv$	-	+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$
	6	Н	$\neg$	$\neg$		$\vdash$	Н	т	Н	Н	ı		56	т	Т	Н	Н		П	_	$\top$	_	ı	$\neg$	106	П	$\forall$	┪	$\dashv$	$\dashv$	_	$\neg$	$^{+}$	┨.
	7										ı		57								ユ	_	Ė		107									
	8									Щ	ļ		58				Ш		Ш	_	$\perp$	4	L		108			_		_	_	_	4	_
-	9	Н	Н	_		_	ш		ш	Н	ŀ		59 60	ш	_	ш	Н		Н	-	4	4	ŀ	-	109	Ш	Н	4	_	4	_	4	4	4
$\vdash$	11	v	$\dashv$	-	Н	⊢	Н	$\vdash$	Н	Н	ł	-	61	Н	Н	Н	Н		Н	$\dashv$	+	$\dashv$	ŀ	$\dashv$	110	Н	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$
	12	0	$\dashv$	$\neg$	Н	_	Н		Н	Н	ŀ		62	Н	Н	Н	Н		Н	+	+	-	H	-	112	Н	$\dashv$	1	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	$\dashv$
	13	0							Г	П	ı		63		Т		П		П	寸	$\top$	┪	ı		113			┪		$\neg$	7	$\neg$	_	┑
	14	0									1		64												114									
	15	0								$\Box$	- [		65							_	$\perp$	_			115			$\Box$		$\perp$		$\Box$	_	
_	16	0	Н	_		_	Н	_	Н	Н	- 1		66	Н	_	Н	Н	_	Н	_	+	4	ŀ		116	Ш	-	4	-	-	_	-	_	4
_	17	0	$\vdash$	-	Н	⊢	Н	Н	Н	Н	ŀ	_	67 68	Н	-	Н	Н	_	Н	-	+	$\dashv$	ŀ	-	117 118	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-	+	+	$\dashv$
-	19	0	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	ŀ	_	69	Н	-	Н	Н	-	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	Н	$\dashv$	119	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+
	20	0					Н	Т	Т	П	ı		70	Н	Т	П	П	_	П	_	$\top$	┪	ı		120		$\neg$	┪	$\neg$	7	_	_	_	┨
	21	0								П	ı		71							$\exists$	$\exists$		t		121			$\exists$						
	22	0								П	[		72								$\Box$				122									_
	23	0	Щ				ш		Ш	Щ	-		73	Ш			Ш		Ш	_	4	4	ŀ		123		Н	4	_	4	_	4	4	4
_	24 25	0 0	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	H	Н	Н	ŀ	_	74 75	Н	-	Н	Н	_	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	ŀ	-	124 125	Н	+	$\dashv$	-	+	$\dashv$	+	+	+
	26	+	$\dashv$	$\dashv$			Н		Н	Н	ŀ		76	Н	Н	Н	Н		Н	$\dashv$	+	┥	H	-	126	Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$
	27	+	$\forall$	$\neg$			Н	H	Н	Н	ı		77	Н	Н	Н	Н		Н	_	$^{+}$	┥.	ı	$\neg$	127	Н	$\forall$	┪	_	$\dashv$	_	$\neg$	$\dashv$	٦.
	28	+					П		Г	П	ı		78			П	П		П			7	ı		128			T					1	٦.
	29	+									[		79							$\Box$	$\Box$				129					$\Box$			$\Box$	
	30	+	Н	_			ш	_	ш	Щ	ļ.		80	ш	_	ш	Ш		ш	_	4	4	ŀ	_	130	Ш	Ц	_	_	4	_	4	4	4
_	31	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	⊢	Н	⊢	Н	Н	ŀ	_	81 82	Н	_	H	Н	_	Н	-	+	4	ŀ	$\dashv$	131	Н	+	$\dashv$	-	+	_	+	+	4
-	33	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	ł	-	83	Н	Н	Н	Н	_	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	H	$\dashv$	133	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$
	34	Н	$\neg$	7		$\vdash$	Н	т	Н	Н	ı	-	84	$\vdash$	_	Н	Н	_	Н	$\dashv$	$^{+}$	_	ŀ	$\neg$	134	$\vdash$	$\forall$	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┪
	35							Г			ı		85					_		$\exists$	$\exists$		t		135				$\neg$			コ		
	36										Į		86					_		_	1	4	ľ		136					1	$\Box$	1	1	7
_	37	Н		4	Ш	⊢	L	L	L	Щ	ļ		87	L	L	L	Ц	_	Н	_	+	4	-	_	137	Н	Н	4	$\dashv$	4	4	4	4	4
-	38 39	Н	-	-	Н	⊢	Н	⊢	H	Н	ł	_	88 89	H	-	H	Н	_	Н	-	+	-	H	-	138 139	H	+	4	-	+	-	-	+	-
	40	Н	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	ł	-	90	Н	H	Н	Н		Н	$\dashv$	+	$\dashv$	H	-	140	Н	+	$\dashv$	-	+	-	+	+	+
$\vdash$	41	$\vdash$	-	-	Н	-	Н	┢	┢	Н	ı	_	91	1	-	Н	H	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	┪	ŀ	-	141	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	-	+	┨
	42			7		Г	┌	Г	┢	П	ı		92	1	Г	Г	П	_	П	┪	$\neg$	7	ı	$\neg$	142		$\neg$	7	7	┪		T	7	7
	43												93							$\Box$	$\Box$				143					$\Box$				
	44	П	П	4			Ш		Н	Ц	ļ		94			Ш	П	_	Ц	_	4	4	F		144	Ш	I	4	1	4	4	4	4	4
	45 46	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	-	_	95 96	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	_	Н	$\rightarrow$	+	$\dashv$	H	$\dashv$	145 146	Н	+	-	$\dashv$	+	4	+	+	+
-	46	Н	$\vdash$	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	ł	_	96	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	_	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	ŀ	$\dashv$	145	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-	+	+	$\dashv$
	48	$\vdash$		$\exists$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	H		98	$\vdash$	Н	Н	Н	_	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	ŀ	$\dashv$	148	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\pm$	-	$\pm$	+	+
	49	Н	$\forall$			$\vdash$	Н	Т	Н	Н	ı		99			Н	Н		Н	$\dashv$	$^{+}$	_	ŀ	$\neg$	149	Н	$\forall$	$\exists$	$\dashv$	$\forall$	$\dashv$	$\forall$	$^{+}$	┨
	50										ı		100								$\Box$		t		150							⇉		